

Wizyta uczniów ZSEM w Hucie Miedzi Legnica

W dniach 27 i 28 września uczniowie klas czwartych Zespołu Szkół Elektryczno-Mechanicznych – technik elektryk i technik elektronik odwiedzili Hutę Miedzi Legnica.

Celem wycieczki było zapoznanie uczniów z technologią produkcji miedzi w najstarszym Oddziale KGHM Polska Miedź S.A.

Była to okazja do zobaczenia, jak wygląda „od środka” jedna z największych firm w naszym regionie. Wizyta na poszczególnych wydziałach umożliwiła przedstawienie najważniejszych etapów procesu produkcji miedzi i uzyskanie odpowiedzi na pytania: Jak powstaje podstawowy produkt finalny huty- katoda miedziana o zawartości 99,99 proc. miedzi, Co jeszcze oprócz miedzi produkuje huta ?

Uczniowie dowiedzieli się, jak wygląda i na czym polega przygotowanie wsadu do przetopu, jak powstaje kamień miedziowy, jakie procesy zachodzą w konwertorach i piecach anodowych, poznali także tajniki procesu elektrorafinacji.

Jednym z odwiedzanych wydziałów był Wydział Rafinacji Ogniowej Miedzi, gdzie znajduje się piec WTR, przeznaczony do przetopu wysokiej jakości surowców recyklingowych. Jego budowa była ogromną inwestycją, o rozmiarach której uczniowie mogli się przekonać oglądając film z budowy, a później widząc jak dzisiaj wygląda i pracuje piec.

Przewodnicy chętnie odpowiadali na pytania związane z pracą poszczególnych agregatów hutniczych, z nowymi inwestycjami oraz te dotyczące zadań, jakie realizują osoby zatrudnione w hucie na stanowisku elektryka, automatyka czy mechanika.

W podziękowaniu za wizytę opiekunowie klas oraz uczniowie otrzymali pamiątkowe gadżety, m.in. bogato ilustrowana Monografię, która opisuje historię i rozwój zakładu.